

EPDM (PEROXYDE)

**3R831**



## Description

Ce matériel cuit au peroxyde offre toute une gamme de possibilités. Par exemple, il résiste à une température plus élevée que peut résister le EPDM régulier (3R830), tout en excellent à contrer l'ozone et les conditions atmosphériques. Sa composition lui permet aussi de résister à plusieurs types de produits chimiques industriels.

## Spécifications

### Données techniques

Polymère	EPDM Peroxyde
Couleur	Noir
Dureté (shore A) $\pm$ 5	60
Température	-55°C à 150°C (-65°F à 300°F)
Résistance à la traction	1800psi min.
Allongement	350% min.
Résistance à la Compression	Bonne
Résistance à l'abrasion	Bonne à Excellente
Résistance au déchirement	Passable
Résistance à l'ozone	Remarquable
Imperméabilité au gaz	Bonne
Résistance à l'acide dilué	Excellente

Résistance aux hydrocarbures aromatiques	Médiocre
Vieillessement thermique	Excellent

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.